

取扱説明書

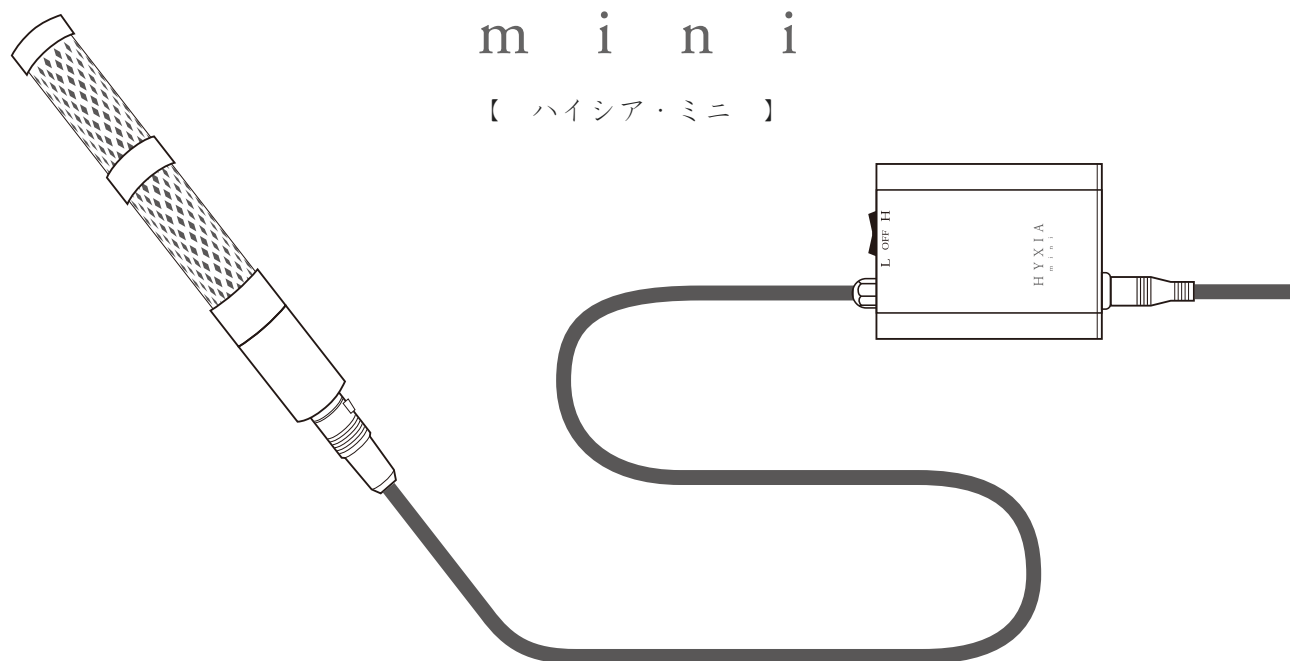
水 | 素 | 水 | 生 | 成 | 器



HYXIA

m i n i

【 ハイシア・ミニ 】



飲料用

目次

P 01	.....	はじめに
P 02	.....	安全上のご注意
P 03	.....	特長
P 04	.....	製品仕様
P 05	.....	各部の名称
P 06	.....	準備
P 07	.....	使い方
P 08	.....	使い終わったら
P 09	.....	お手入れ
P 10	.....	故障かなと思ったら
P 11	.....	アフターケア
P 12	.....	保証書

はじめに

この度は、水素水生成器「HYXIA mini」をお買い求め頂きまして誠にありがとうございます。

本取扱説明書は「HYXIA mini」に関する安全上の注意事項を記載しております。本製品は安全を十分に考慮して設計しておりますが、誤った使い方をされると重大な事故に繋がる恐れがあります。未然の事故防止の為に重要な内容となりますので、ご使用前に必ずお読み頂き、正しくご使用ください。お読みになった後は大切に保管し、必要な時にお読みください。

保証書は本取扱説明書の最後についていますので、必ずご記入ください。

以下に該当する方は医師にご相談の上、正しくご使用ください。

本製品で生成した水素水は飲料可能ですが、万一、異常を感じた場合、また持病がある場合は、医師にご相談ください。

安全上のご注意

ご使用になる前に、この安全上のご注意をよくお読みの上、正しくお使いください。

安全上のご注意には、お使いになる方への危害と財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために重要な内容を記載しています。次の内容(表示)をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

表示説明



警告 「死亡または重傷を負うことが予想される」内容です。



注意 「障害を負うまたは物的障害が発生することが予想される」内容です

警告

●ACアダプタにほこりが付いた時は取り除いてください。

電源アダプタにほこりがたまると、湿気などで絶縁不良をおこし、火災の原因になります。

●ACアダプタはコンセントの根本までしっかり差し込んでください。

差込が不十分な場合、感電や発熱による火災の原因になります。

●ACアダプタを抜くときは手の水気をしっかり拭いてください。

手が濡れた状態で電源アダプタを触ると、感電の原因になります。

●電源コードや接続コードを損傷させないください。

無理に曲げたり、加工したり、熱器具に近付けたり、重いものを載せたりすると損傷の原因になります。損傷したまま使用すると、感電やショート、また火災の原因になります。

●本製品の改造・分解・修理は絶対にしないでください。

火災や感電の原因になります。修理の際は販売店または製造元へご相談ください。

注意

●ACアダプタをコンセントから抜く時は、必ずACアダプタを持って抜いてください。

●お手入れの際は必ず電源アダプタを抜いてください。

注意

●交流100V(50/60Hz)の電源を使用してください。

●コントロールユニットは水洗いできません。

●水温70℃以上では使用しないでください。

70℃以上での使用は故障の原因になります。

●連続5分以上の使用はしないでください

●長時間使用しない場合は、必ず電源アダプタをコンセントから抜いてください。

●本製品は次のような場所で長時間の使用、及び保管をしないでください。 変形・変色・誤作動・故障の原因になります。

- ・火を使用しているところ、その他高温になるものの近く
- ・電子レンジ、電磁調理器具、冷蔵庫の上や近く
- ・直射日光が当たる場所
- ・油が付着する場所
- ・野外や風雨に晒される場所
- ・凍結の可能性がある場所
- ・浴室など直接水のかかる場所

特 長

◎本製品は酸素を空気中に逃し、小さな水素分子を水中に効率よく溶存させる電極構造になっています。

※中国電力株式会社特許 (P4《製品仕様》をご参照ください)

◎良質な水素水をご家庭で簡単にお楽しみいただけます。

◎電極はチタンのメッシュに厚い白金がメッキされています。

◎持ち手の内部に青いLEDが装着されています。

ポイント

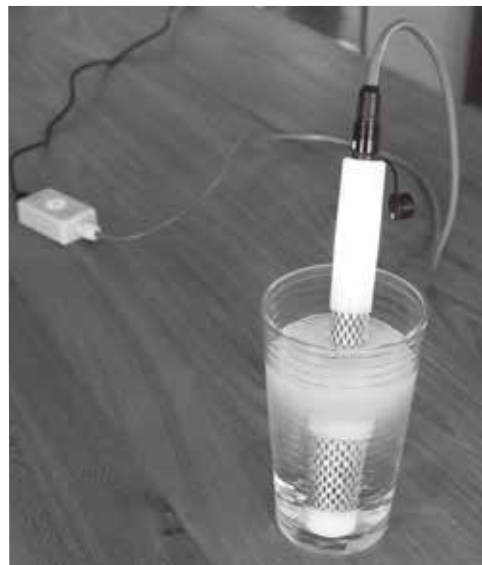
白金電極は仕様に伴い、電極に白い付着物が付き、泡の発生が少なくなる場合があります。この現象は装置を長くお使い頂いていると、電気分解により水に含まれるカルシウムなどのミネラル分に析出し、白い固形物となって電極に付着するものです、身体に害を及ぼすものではありません。白い付着物は内側電極(+電極)に付着して外観目視では分かりにくいので、泡の発生が少なくなったら、付属の洗浄剤を使って洗浄してください。

P9《白金電極を洗浄する》をご参照ください。

**本製品は、
水だけではなく、コーヒー・お茶など、
様々な液体に使用することができます。**

※液体の種類によって、水素水になるまでの時間が異なります。

例えば、コーヒーでは、水よりも早く溶解します。



注意

- ・70℃以上の液体には使用できません。(熱湯は少し冷ましてご使用ください。)
- ・コーヒー・お茶・ジュースなどに使用した時は、付着物をすぐに流水で洗い流してください。電極に付着した繊維質などが乾燥すると取れなくなることがあります。
- ・連続5分以上の使用はしないでください。

製品仕様

名 称	HYXIA mini
定 格	AC100V 50/60Hz
消費電力	50W (最大時)
重 量	コントロールユニット・電源アダプタ:335g 白金電極:65g: / 収納ケース:22g
寸 法	コントロールユニット:85×60×25mm 白金電極:Φ20mm×140mm(長)
電源コードの長さ	約1.5m

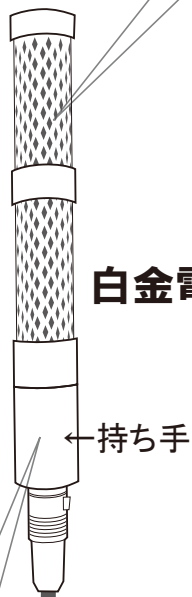
※本製品仕様は 品質向上・改善のため 予告無く変更する場合がございます。

特許権者	特許権者 中国電力株式会社 本製品の電極構造は中国電力株式会社の特許を使用しています 特許第5688104号/特許第5688105号
白金メッキ	田中貴金属工業株式会社
商品開発	商研テクノ株式会社

各部の名称

お使いになる前に下記のものすべて揃っているかご確認ください。

収納ケース



白金電極

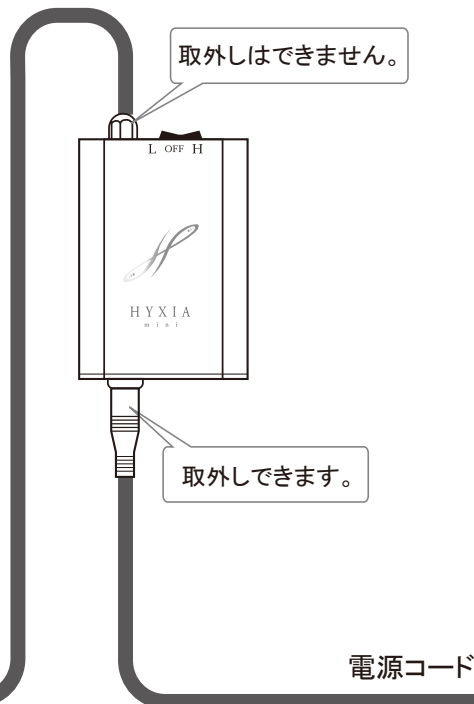
持ち手

持ち手の内部に青いLEDが内蔵されています。

白金メッキが剥がれることがありますので、白金電極部は触らないでください。

接続コード

コントロールユニット

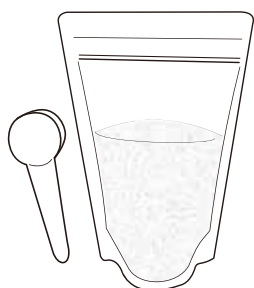
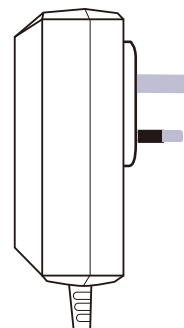


取外しはできません。

取外しできます。

電源コード

ACアダプタ



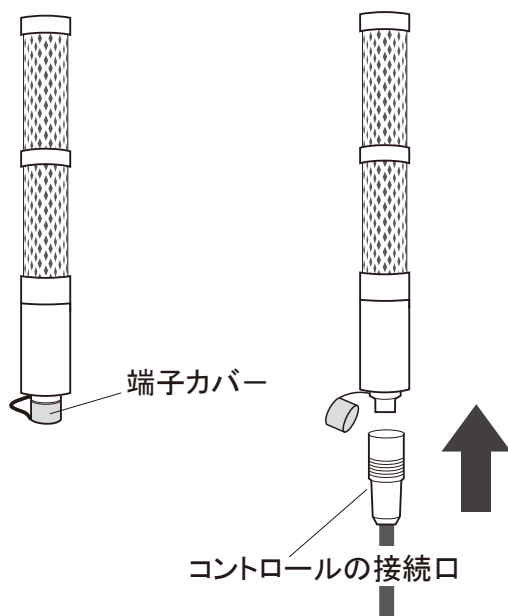
専用洗剤 (250g)



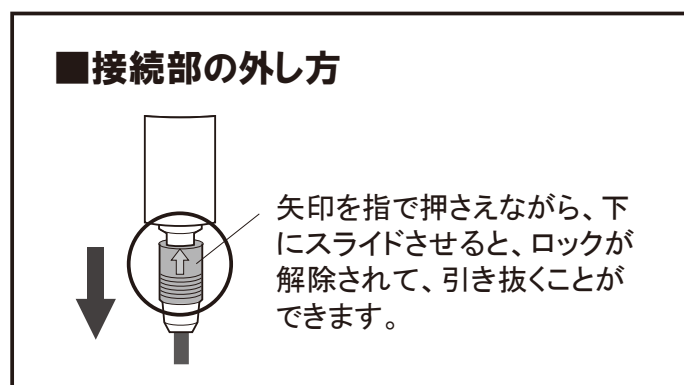
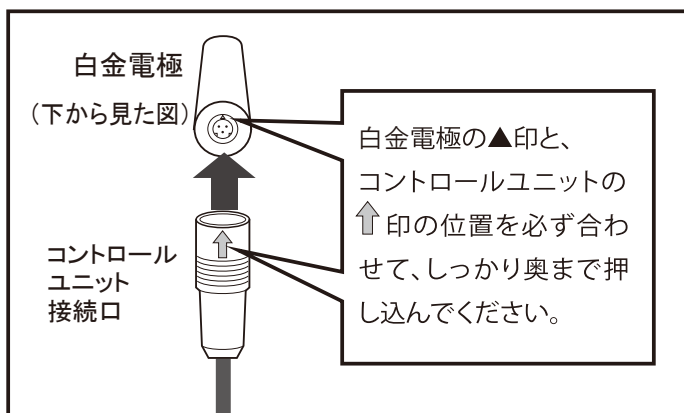
スタンド台

準備

①コントロールユニットと白金電源を接続する



- ①白金電極の端子カバーを取り外します。
- ②向きに注意して、コントロールユニットの接続端子を白金電極の端子に真っ直ぐ押し込みます。



注意 コントロールユニットの接続口と電源・水素電極の接続プラグはそれぞれ正しく合わないとは接続できない仕様になっています。プラグの接続部分をよく確認せず、力強く押し込もうとしないでください。

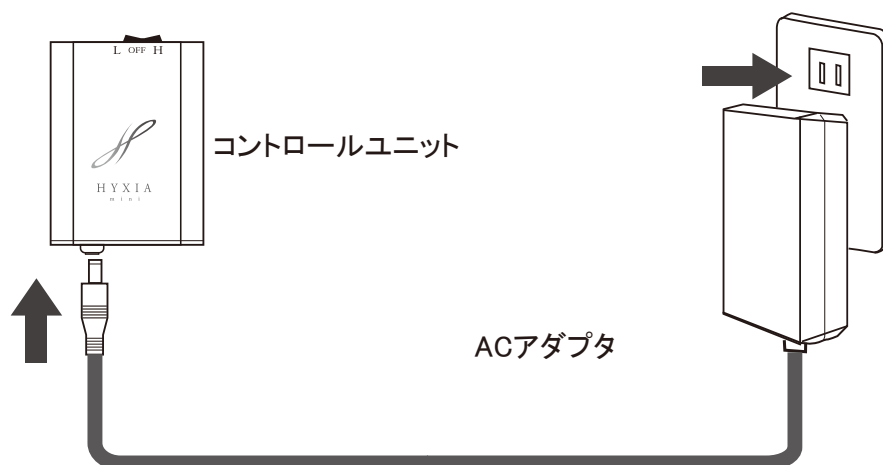
②ACアダプタとコントロールユニットに接続する

③ACアダプタをコンセントに差し込む



警告

濡れた手でACアダプタを
抜き差ししないでください。
感電の恐れがあります。



使い方

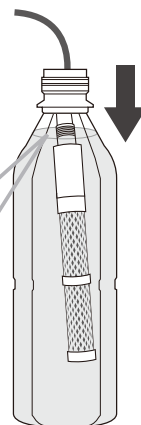
ご使用前に必ず「安全上のご注意」をお読みください。

また、「準備」ページの内容が全て完了していることを再度ご確認ください。

①白金電極を水にためた容器に入れます

- ◎本製品は水量1Lまでを対象としています。
- ◎白金電極は下の一部分だけしか水に浸かっていない場合でも効果がありますが、できるだけ全部を水につけてください。
- ◎水量が多いと時間がかかります。

コネクタ部分も防水加工が施してあるため、水に浸しても大丈夫です。



②モードスイッチで「H」と「L」を選びます

- ◎通常はモード「H」で使います。
- ◎水質によっては、異臭がすることがあります。その時はモード「L」にしてください。

③水が白く濁れば、出来上がりです。

- ◎白金電極を取り出して、必要なら流水で洗ってください。
- ◎運転中は白金電極に埋め込まれているイルミネーションLEDが点灯します。

※使用する液体や温度により、待ち時間が異なります。

注意 ※連続で5分以上使用しないでください

モード「OFF」: 運転停止

L OFF H

モード「H」: 青いLED点灯

L OFF H

モード「L」: 緑色LED点灯

L OFF H

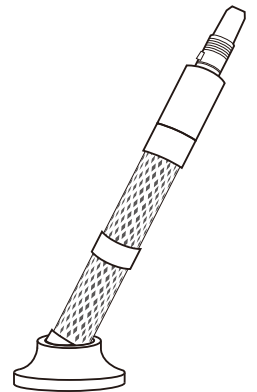
④運転停止します

- ◎スイッチをOFFにして、運転を停止します。

使い終わったら

- ①電源スイッチをOFFにし、電源を切ります。
- ②コンセントからACアダプタを抜きます。(コードを引っぱらず必ずACアダプタを持って抜いてください)
- ③白金電極からコントロールユニットの接続口を外します。
- ④容器から白金電極を取り出し、水流で洗い流して自然乾燥させてください。
- ⑤収納ケースに入れます。

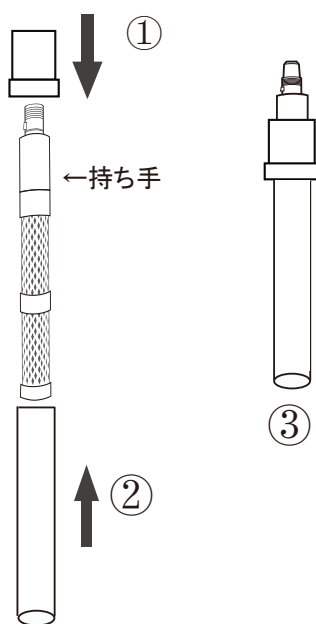
注意 白金電極使用中に水から取り出しても危険性はありませんがなるべく電源スイッチを押して停止状態にした後、取り出すようにしてください。



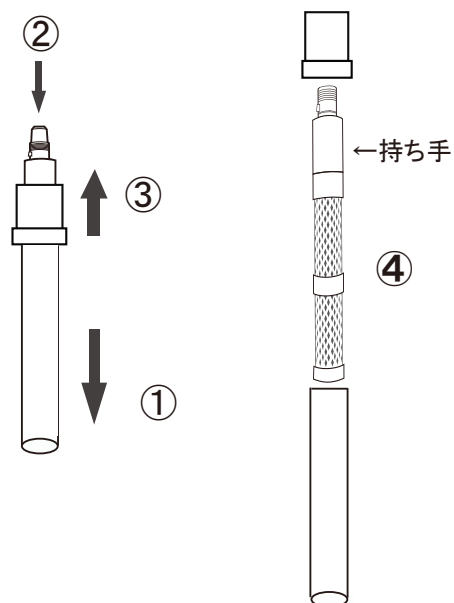
収納ケースに入れる際は、白金電極をしっかり奥まで押し込んでください。
(白金電極が濡れたままの状態でも収納ケースに入れても水が漏れることはありません。)
※濡れたまま収納ケースに入れた場合は、なるべく早く白金電極を取り出して、収納ケースとともに自然乾燥させてください。

収納ケースの使い方

《収納方法》



《外し方》



お手入れ

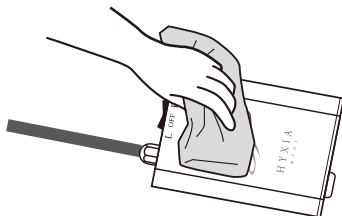
通常時

白金電極は流水で洗い、自然乾燥するのみで構いません。

●コントロールユニットについて汚れを取る(電極以外)

注意 ※ご使用になった後は、お早めにお手入れをしてください。

※金属たわし、みがき粉、シンナー、ベンジン、住宅・家具用合成洗剤は使用しないでください。
傷、変形、変色の原因になります。



◎製品の汚れは、乾いた柔らかい布で拭き取ってください。

◎汚れがひどい場合は、水で薄めた中性洗剤少量をやわらかい布に浸してよく絞ってから拭き、その後、乾いた布で拭き取ってください。

●白金電極を洗浄する

※付属の洗浄剤がなくなった際は、販売店又は製造元にて購入してください。

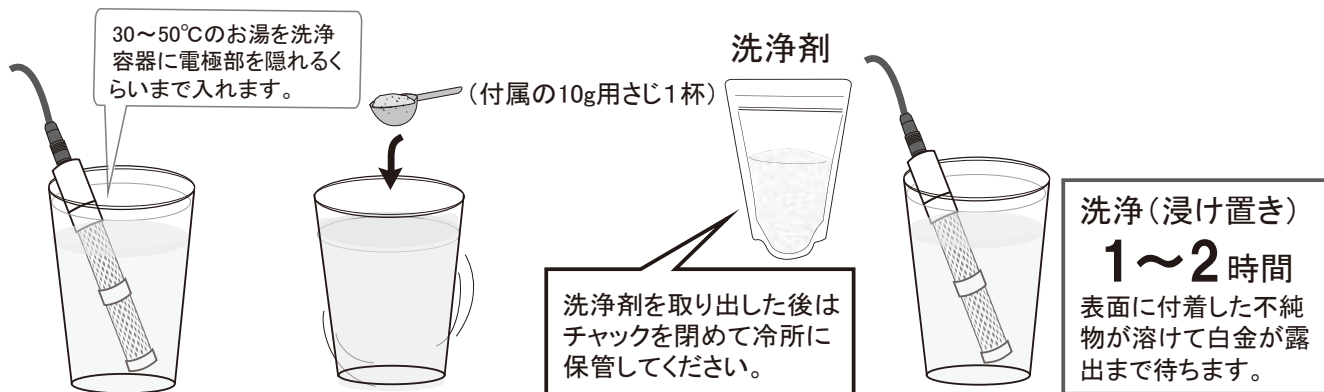
◎毎日ご使用になる場合、一週間に一度必ず洗浄を行ってください。(洗浄しないままご使用を続けると、電極に白い不純物がついて泡の発生が少なくなります。)

◎電源プラグは外してください。洗浄中は電源を入れないでください。故障の原因になります。

注意

白金電極はブラシなどで擦らないでください。表面の白金メッキ層が剥がれます。

ACアダプタは取り外してください。洗浄中は電源を入れないでください。故障の原因になります。



①電極部が隠れるくらいまで、お湯を入れます。
(お湯は30℃～50℃)

②お湯を溜めた容器に付属の洗浄剤を1杯入れ、よくかき混ぜ、洗浄剤をしっかり溶かします。
(目安: 180mlの水に10g用さじ1杯)

③白金電極部分を浸けます。

④1～2時間浸け置きします。

(表面の白い付着物が見えなくなって銀色の金属表面が見えるようになれば終了です。)

⑤白金電極を取り出し流水でよく洗い、自然乾燥させて下さい。

※身体には無害な物質ですが、洗面台・流し台の材質によっては変色または傷める原因になります。
洗浄後の廃液は排水溝に流すようお願い致します。

※他の洗剤を混ぜると大変危険な恐れがありますので、絶対に混合使用しないで下さい。

洗浄後の廃液の再利用はしないでください。

- 洗浄剤は必ず当社指定の物をご使用ください。
- 当社指定以外の洗浄剤を使用した場合、保証の対象外となり、また修理などもお受けできなくなります。ご了承ください。
- 70℃以上の熱湯を使用しないでください。故障の原因になります。

故障かなと思ったら

■主電源スイッチを押しても主電源ランプ(緑色)が点灯しない

◎電源アダプタがコンセントに差し込まれていない。→電源アダプタをコンセントに差し込んでください。

■水の泡が発生しない

◎白金電極が水の中に入っていない。

→白金電極を水の中に入れてください。

◎主電源ランプ(緑色)が点灯していない。

→電源スイッチを押して、運転を始動してください。

◎白金電極のLEDが点灯していない。

→電源が入っていません。もう一度接続してからやり直してください。

→接続端子・電源アダプタの挿入を確認してください。

■水素の泡の出方が少なくなってきた

◎白金電極が汚れている。

→白金電極を付属の洗浄剤で洗浄してください。
(P9白金電極を洗浄する参照)

■白金電極を取り出すと、すぐに水が透明に戻る

◎白い水素の泡が水に溶解します。これは故障ではありません。

◎水素が水に溶ける量は限界がありますので、飽和した水素は空中に放出されます。
これは故障ではありません。

■ACアダプタ・コントロールユニットが熱くなる

◎多少熱くなることは不具合ではありませんが、連続5分以上の使用はしないでください。

アフターケア

- ・白金電極表面の白金は使用すると、少し消耗します。
 - ・水質など使用環境によって消耗度合は異なります。
 - ・白金が薄くなると下地にチタンが露出して水素発生効率が低下します。
- ※水素が発生しなくなったら電極交換のサインです。販売元にて新しい電極を購入してください。

■修理について

修理の必要が生じた場合や、紛失などによる部品交換が必要な場合は、保証書の記載事項をよくご確認の上、販売店または製造元までご連絡ください。

保証期間が過ぎている製品の修理は、お客様の要望により有償にて承ります。

【修理を依頼される時】

取扱説明書の内容をお確かめ頂き、お買い上げの販売店または製造元に修理をご相談ください。

- 改良の為予告なく仕様を一部変更する事があります。
- 電極は水の性状によって消耗が大幅に変わりますので、保証対象外と致します。
- 保証期間：購入日から一年間です。

保証期間中の修理	保証期間が過ぎている修理	備考
保証書の規定により無償修理いたします。製品に保証書を添えてお買い上げの販売店または製造元までお申し出してください。	修理により使用できる製品は、お客様のご要望により無償で修理させていただきます。お買い上げの販売店または製造元にご相談ください。	保証有無に関わらず以下のケースは修理をお断りする場合があります。 <ul style="list-style-type: none">・誤った使用方法(当社指定以外の洗浄剤を使用して洗浄した白金電極など)・力任せな行動で破損した場合・取扱説明書に記載された方法以外での使用方法による損傷・破損・一部または全体的な分解及び解体

■本製品を破棄する場合は

商品を廃棄する場合には、お買い上げの販売店または製造元へ送り返してください。(無料で処分いたします。)

■部品または消耗品について

洗浄剤・延長コードについては、販売店または製造元へご連絡ください。

保証書

品名	水素水生成器 HYXIA mini	【お客様】 ご住所 〒
品番	HYX-2	
製造番号		-----
購入日	年 月 日	電話 ()
保証期間	上記ご購入日より1年間 (白金電極は対象外です)	ふりがな お名前 様

■ 無償修理規定

正常な使用状態(取扱説明書に従った使用)で故障した場合、製造メーカーにご連絡ください。ただし、保証期間内でも次の場合は有償修理となります。

- (1) 本保証書のご提示がない場合
- (2) 本保証書の所定事項の未記入、もしくは字句を置き換えられた場合
- (3) お買い上げ後による輸送、移動時の落下、小激闘、当社規定外の取り扱いによる故障および破損
- (4) 使用上の誤り、あるいは当社保証外の不当な改造、修理による故障及び破損
- (5) 火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変ならびに郊外や以上電圧などによる故障および損傷
- (6) 本製品に接続している当社規定以外の機器、および消耗品に起因する故障および破損
- (7) 製品内の消耗品が自然消耗、摩耗、劣化した場合
- (8) 本保証書を紛失した場合

■ 免責事項

ここでの保証は製造元製品の保証を意味するもので、製品の故障に誘発される損害は補償の対象範囲から除外します。本製品の修理、または交換のみとし、製造元はその他の責任を一切負いません。

■ この保証書は日本国内においてのみ有効です。

This warranty is valid only in japan.

保証期間内に故障が発生した場合、本書をご提示の上、お買い上げの販売店または製造元までご相談ください。

発売元	お問い合わせ
製造元 商研テクノ株式会社 (受付時間 平日9:00~18:00) 〒733-0842 広島県広島市西区井口5-1-9 TEL:082-276-8333/FAX:082-276-6363	